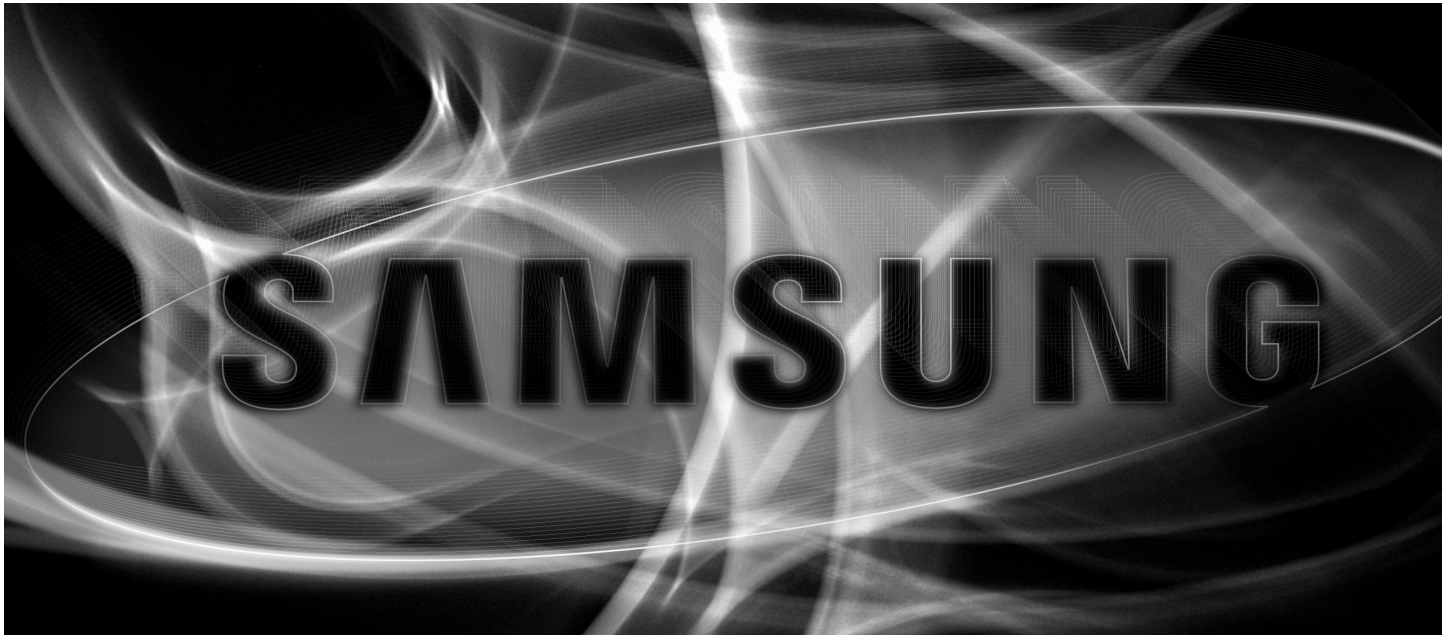
SAMSUNG TECHWIN

DRAHTLOSES ÜBERWACHUNGSSYSTEM

Benutzerhandbuch

SEW-3030



SAMSUNG

Drahtloses Überwachungssystem
Benutzerhandbuch

Copyright

©2010 Samsung Techwin Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Handelsmarke

SAMSUNG TECHWIN ist eine eingetragene Marke der Samsung Techwin Co., Ltd.
Der Name dieses Produkts ist eine eingetragene Marke der Techwin Co., Ltd.
Ander eingetragenen Marken in diesem Handbuch eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber.respective company.

Richtlinien

Dieser Handbuch ist urheberrechtlich geschützt und Eigentum der Samsung Techwin Co., Ltd. Unter keinen Umständen, dürfen dieses Dokument ohne die schriftliche Genehmigung der Samsung Techwin Co., Ltd vollständig oder teilweise reproduziert oder anderweitig verfügbar gemacht werden.

Haftungsausschluss

Samsung Techwin ist bemüht, die Korrektheit Integrität des Inhaltes dieses Dokuments sicherzustellen, wird aber keine Garantie zur Verfügung gestellt. Die Verwendung dieses Dokuments und der darauffolgenden Ergebnisse erfolgt auf alleinige Verantwortung des Benutzers. Samsung Techwin behält sich das Recht vor, Änderungen der Dokumenteninhalte ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

FESTLEGUNG DER DIENSTANWEISUNGEN UND GARANTIEBESTIMMUNGEN

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Richtlinien.
Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen: (1) Das Gerät darf keine schädlichen Interferenzen abstrahlen und (2) muss sämtliche Interferenzen absorbieren, einschließlich Interferenzen, die Betriebsstörungen des Geräts zur Folge haben.

FCC-WARNUNG

DER HERSTELLER KANN FÜR JEDE RADIO- ODER FERNSEHINTERFERENZ, DIE VON UNBEFUGTEN ÄNDERUNGEN AN DIESEM GERÄT VERURSACHT WIRD, NICHT VERANTWORTLICH GEMACHT WERDEN.
SOLCHE ÄNDERUNGEN UND MODIFIKATIONEN KÖNNEN ZUM ENTZUG DER BETRIEBSERLAUBNIS DES BENUTZERS FÜHREN.

WARNUNG

- Montage bzw. Installation von einem Erwachsenen sind erforderlich.
- Dieses Produkt enthält kleine Teile, die zu ersticken verursachen können. Halten Sie kleine Teile von Kindern fern.
- Dieses Produkt ist NICHT ein Ersatz für passende Überwachung von Kindern. Sie MÜSSEN die Aktivität Ihres Kindes regelmäßig nachsehen, weil dieses Produkt Sie über die stille Aktivität eines Kindes nicht alarmieren wird.
- Lesen Sie sich vor der Benutzung dieses Produkts alle Anleitungen sorgfältig durch, lesen Sie und Befolgen Sie alle Anweisungen und Warnungen dieses Produkts.
- Zur Vermeidung von Verwicklung mit Steckerkabeln PLATZIEREN SIE DAS KABEL NIE IN ODER NAHE EINER KRIPPE ODER EINEM LAUFSTALL. Platzieren Sie das Produkt oder seine Netzteilkabel nicht in der Reichweite von Kindern.
- BEHALTEN SIE IMMER DER SENDER, DER EMPFÄNGER UND WECHSELSTROM ADAPTER NICHT IN DER REICHWEITE VON KINDERN
- Verwenden Sie NIE den Sender oder Empfänger in Nahe Wasser, einschließlich nahe einer Badewanne, Wäschekübel, nasses Kellergeschoss, usw.
- Dieses Produkt ist für den Gebrauch in Innenräumen vorgesehen.
- Dieses Produkt ist für die Verwendung als medizinische Überwachung nicht vorgesehen und kein Ersatz für Aufsicht eines Erwachsenen.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Empfänger. Prüfen Sie vor Gebrauch den Monitor und nach dem Versetzen des Kamerastandorts.
- Trennen Sie der Wechselstrom Netzstecker von Wandsteckdosen und Stromversorgung in Zeiten des Nichtgebrauchs.
- Um das Gerät vor Überhitzung zu schützen, setzen Sie das Produkt nicht direkter Sonneneinstrahlung aus, und behalten Sie das Produkt und Netzteile nicht in der Nähe von aktiven Wärmequellen, z. B. Heizkörpern, Heizregistern, Öfen oder sonstigen Geräten (einschließlich Verstärkern, Fernsehgeräte und Stereoanlagen), aufgestellt werden.

Der drahtlose Signaltransferbereich kann verkürzt werden, wenn ein Hindernis wie eine Betonwand dazwischen steht.

- Stellen Sie sicher, dass das Produkt in Zeiten des Gebrauchs gut belüftet wird. Vermeiden Sie Kontakt mit Kissen und Möbel, die die Lüftung stopfen können.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Wechselstrom Netzstecker, Netzstecker von anderen Herstellern können möglicherweise das Produkt beschädigen. Stecken Sie das Netzteil nur in Standardhaushaltsstrom (120 Volt Wechselstrom).Vermeiden Sie beim Platzieren des Wechselstrom Netzsteckers Quetschstellen, sonst können Sie das Netzteil beschädigen.
- Wenn ein Wechselstrom Netzstecker in der Steckdose angeschlossen ist, BERÜHREN SIE den freigelegten Endbereich des Wechselstromkabels NICHT.
- Verwenden Sie keine Verlängerungskabel mit den Wechselstrom Netzstecker, um Kabelverwicklung zu vermeiden.
- Dieses Produkt sollte nur von eingeschränkten und berechtigten von Samsung-qualifizierte und zugelassene Dienstleistungszentren gewartet werden.
- Bilder und Geräusche werden vom Produkt über freiem Empfang gesendet, und Übertragungen können möglicherweise von anderen Geräten empfangen werden.
- Warnung: Wenn Sie das System für die Überwachung eines kleinen Kindes verwenden, stellen Sie die Kamera nicht in Reichweite dieses Kindes.
- Wenn Sie das System nur mit Batterien mittels Stromversorgung Verwenden und Batteriekapazität niedrig ist, kann möglicherweise Bild- und/oder Tonqualität betroffen sein.
- Wenn dies der Fall ist, schließen Sie den Netzstecker und/oder tauschen Sie die Batterien um.
- Wenn Sie die optionalen wiederaufladbaren Batterien verwenden, stecken Sie den Wechselstrom Adapter ein, um sie aufzuladen.

BATTERIEWARNUNG

Wenn Sie das Produkt bei tragbarem Modus verwenden, überprüfen Sie regelmäßig die Batterien.

VERWENDEN SIE den Monitor im tragbaren Modus NICHT, wenn der Batteriezustand niedrig ist.

- ENTSORGEN ODER RECYCELN SIE BATTERIEN ENTSPRECHEND DEN ANWENDBAREN GESETZEN, welche von Land zu Land variieren können.
- Legen Sie die Batterien mit der richtigen Polarität ein.
- Mischen Sie keine neuen und gebrauchten Batterien.
- Entfernen Sie verbrauchter Batterien aus dem Produkt.
- Bewahren Sie all Batterien nicht in der Reichweite von Kindern.
- ES BESTEHT BEIM GEBRAUCH VON FEHLERHAFTEN BATTERIEN EINER EXPLOSIONSRISIKO.
- N'essayez pas de démonter ou de modifier le module batteries.
- N'utilisez pas les batteries si vous y constatez la présence de traces de fuite ou de déformation.

Inhalt

ERSTE SCHRITTE

Funktionen 4
Überblick über Ihre Überwachung-System 6

INSTALLATION

So wir der Lautsprecher installiert 11
Betrachten des Anzeigemodus 13

MENÜBEDIENUNG

Menübedienung 14

ANHANG

Hardware und CD-Treiber Installation 18
Problembehebung 20
Technische Daten 21

01 Erste Schritte

Funktionen 4

Kamerafunktionen 4
Empfänger Funktionen 4
Lieferumfang 5

Überblick über Ihre Überwachung-System 6

Drahtloser Empfänger 6
Drahtlose Kamera 8
Strom Einschließen 9
Ladevorgangsstatus Überprüfen 9
Zum Verwenden des Batteriemodus 10

Funktionen

- Samsungs digitale drahtlose Technologie bietet hervorragende Bildqualität und Klarheit.
- Nahezu beseitigt Interferenz mithilfe sicheres privates Signal.
- Bis zu 100 m/330 ft drahtloser Freiraum-Übertragungsbereich. Der aktuelle Bereich kann je nach der verwendeten Umgebung differieren.
- Zuhören mit außergewöhnlicher Tonklarheit
- Mithilfe der Sicherheitswarnungsfunktion auf Monitor werden Sie benachrichtigt, wenn die Kamera außer Bereich des Senders ist.
- System kann bis zu 4 Kameras erweitert werden (zusätzliche Kameras sind separat erhältlich).
- Zwei-Wege-Audiokommunikation
- Kameratemperaturanzeige auf dem Monitor
- Integrierte Musikwiedergabe mit 4 verschiedenen Liedern

Kamerafunktionen

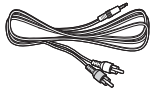
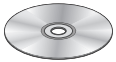
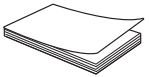
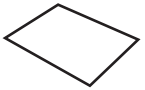
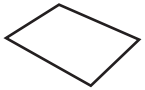
- VGA-Auflösungskamera
- Nachtsicht unterstützt eine Schwachlichtbetrachtung bis zu 3,0 m (10 ft). Leistung hängt von den Umgebungsbedingungen ab.
- Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher
- Die Kamera kann für echt-tragbare drahtlose Bedienung mit Batterien betrieben werden.
- Vom Monitor aktiviert, kann 4 verschiedene Lieder abspielen
- Temperatursensor
- Nachtlicht

Empfänger Funktionen

- -3,5"-LCD-Farbmonitor/Empfänger mit höchster Bildqualität
- Video/Audio Ausgang für Fernseher/Monitor Ansehen oder Aufnahme auf VCR/DVD-Rekorder
- Wiederaufladbarer Lithiumpolymer Akku für echte Tragbarkeit.
- Audio-Lautstärkeanzeige und Alarm
- Raumtemperaturanzeige

Lieferumfang

Das System besteht aus folgenden Komponenten:

Drahtlose Kamera	Drahtloser Empfänger	Adapter (Kamera)	Adapter (Empfänger)
			
USB-Kabel	RCA-Kabel	CD	Benutzerhandbuch
			
Garantiekarte	Kurzanleitung	Schrauben und Ankerplatte aus Kunststoff	Drahtklemmen

Überprüfen Sie, ob alle oben aufgeführten Komponenten des Systems und sämtliches Zubehör im Lieferumfang enthalten sind.

Überblick über Ihre Überwachung-System

Drahtloser Empfänger

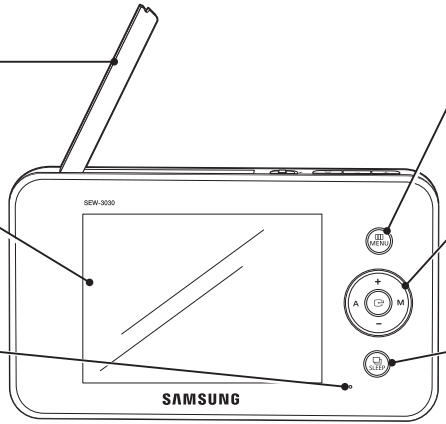
Vor der Verwendung des Monitors, müssen Sie es vollständig aufladen. Nach der Erstaufladung, laden Sie wie benötig wieder auf.

Vorderseite Steuerungen

Antennenempfänger
Sendet und empfängt Signale aus oder zu der Kamera.

3.5" LCD-Bildschirm
Zeigt Video von der Kamera an.

Mikrofon
Sendet Audio zu der Kamera, wenn Taste SPRECHEN wie ein Walkie-Talkie (Interphone) gedrückt und gedrückt halten wird.



Taste MENU
Drücken Sie um auf dem Empfängermenü zuzugreifen. Drücken Sie erneut die Taste, um den Vorgang abzubrechen.

Navigation-Steuerungen / Taste ⏎
Verwenden Sie die Steuerungen im Ansichtsmodus und Menümodus, um zu navigieren und auswählen.

Taste SLEEP
Zum Aktivieren des Bildschirmschonermodus. Drücken Sie die Taste [**A**/**M**] oder [**SLEEP**] erneut, um den Bildschirmschonermodus zu re- bzw. aktivieren.

✧ Navigation Steuerungen / ⏎ Taste

Anzeigemodus: Die folgende Steuerungen werden verwendet während des Fernsehens im Live-Video von der Kamera:

- Drücken Sie die Schaltfläche [**+**] oder [**–**], um die Lautstärke zu erhöhen oder verringern.
- Drücken Sie die Schaltfläche [**A**], um Kameras im automatischen Schaltermodus anzusehen.
- Drücken Sie die Schaltfläche [**M**], um Kameras manuell zwischen Kameras zu wechseln.

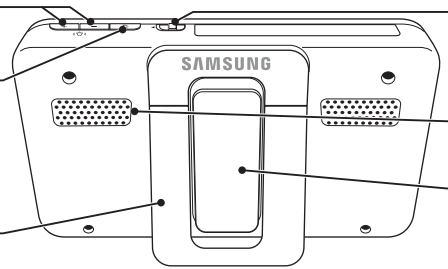
Menümodus: Verwenden Sie die Pfeile [**+/–/A/M**], um im Menümodus zu navigieren.
Drücken Sie die Taste [⏎], um die Auswahl zu bestätigen.

Hintere Steuerungen

Tasten Alarm +/–
Drücken Sie diese um die Lautstärke des Audioalarms zu erhöhen oder verringern.

Taste Nachtlicht
Zum Fern- einschalten/Ausschalten des Nachtlichts auf der Kamera (für die aktuell angezeigte Kamera auf dem LCD-Bildschirm).
Wenn das Nachlicht eingeschaltet ist, wird ein Symbol auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.

Fußgestell
Verwenden Sie das Fußgestell, um den Empfänger auf einen Tisch zu halten.



Antenne Sperrschalter
Schieben Sie den Schalter in der Entriegelungsstellung, der Empfänger wird freigelegt.
Danach können Sie die Antenne für klaren Signalempfang anpassen.

Lautsprecher
Liefert von Kamera(s) gesendete Tons.

Gürtelschlaufe
Wenn Sie den Empfänger tragen, benutzen Sie die Gürtelschlaufe, um den Empfänger auf Ihren Gürtel zu halten.

■ Sie müssen mehr als eine Kamera auf dem System konfigurieren lassen, wenn Sie die Funktionen verwenden, die mehr als eine Kamera erfordern.

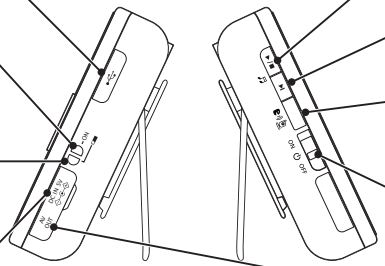
Seiten Steuerungen

USB-Anschluss (Optionale Verwendung)
Schließen Sie das USB-Kabel an den USB-Anschluss des Computers an, um Video auf Ihrem Computer anzusehen.

Empfänger ON und niedrige Batterieanzeige
Wenn das Gerät eingeschaltet wird, wird die LED Grün.
Wenn die LED aufblinkt, dann ist die Batterieladung niedrig.
Schließen an das Netzteil (Wechselstrom) an, zum Aufladen.

LED-Akkuladeanzeige
Eine rote LED weist eine Batterieladung nach.
Eine Grüne LED zeigt, dass die Batterie voll aufgeladen ist.

5 V Gleichstrom Eingangsanschluss
Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an, als Stromversorgung für den Empfänger oder aufladen des Akkus vom Empfänger (wenn der Empfänger nicht im optionalen Standfuß gestellt wird).



Tasten ►/■
Drücken Sie zum Starten der integrierten Lieder.

Tasten ►I
Drücken Sie die Taste, um das nächste Lied zu starten.

Taste TALK
Drücken Sie und halten Sie die Taste gedrückt, um mit der auf dem LCD-Bildschirm aktuell angezeigten Kamera zu sprechen.

Stromschiebeschalter
Schieben Sie den Schalter auf ON bzw. OFF Position, um den Empfänger auf ein /aus umzuschalten.

A/V Ausgangsanschluss (Optional)
Schließen Sie das eingeschlossene A/V Kabel an, um Video von einem Fernsehen oder Monitor anzusehen oder Sendungen auf einem DVD-Rekorder/VIDEOREKORDER aufzuzeichnen.

■ Zur Verwendung dieser Funktion wird den LCD-Bildschirm deaktiviert. LCD-Bildschirm wird wieder eingeschaltet werden wenn das A/V-Kabel entfernt wurde.

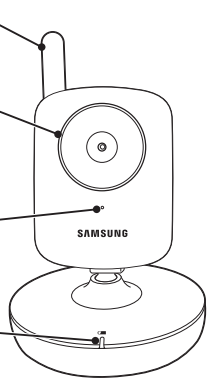
Vordere und Hintere Steuerungen

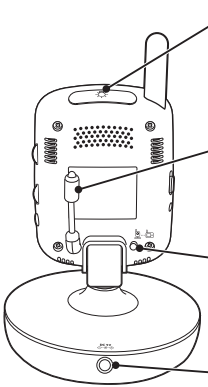
Kamera Antenne
Sendet und empfängt Signal aus bzw. zu der Kamera.

Objektiv/Infrarot LED-Decke
Infrarot LED bietet das Anzeigen in keine/niedrige Lichtumgebungen.

Mikrofon
Empfängt Klänge für den Bereich in der Nähe der Kamera, und sendet Klang von der Kamera zum Empfänger.

LED-Ladevorgangsanzeige
Die LED wird ausgeschaltet wenn, in der Kamera keine wiederaufladbare Batterie liegt, die LED wird rot, wenn die wiederaufladbare Batterie aufgeladen wird; die LED wird grün, wenn die wiederaufladbare Batterie voll aufgeladen ist.





Nachtlichtschalter
Wird gedrückt, um das Nachlicht ON bzw. OFF-zuschalten.
Ersatzweise, drücken Sie die Lichttaste auf dem Empfänger, um die Kamera von der Ferne ON bzw. OFF-zuschalten.

Temperatursensor
Gibt einen Hinweis auf die Lufttemperatur, im Bereich, wo die Kamera gestellt wird.

Taste Paarung
Die Kopplung-Taste befindet sich auf der Rückseite der Kamera hinten an Standfußhalterung.

5 V Gleichstrom Eingang
Schließen Sie das Netzteil an die Kamera an.

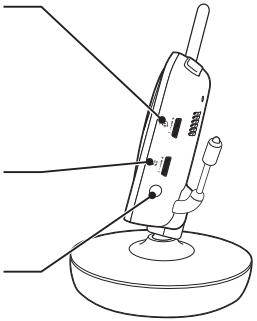
- Die Versorgung der Strahlungsquelle der Kamera kann mit 3 AA Batterien (nicht mitgeliefert) erfolgen, eingebettet in der Unterseite. Wenn die Kamera mit dem Wechselstromnetzteil eingesteckt wird, werden die Batterien nicht gebraucht.
  Die Batterien werden für Kürzezeitanwendung vorgesehen, tragbare Benutzung der Kamera.
- Nachtlicht ist verfügbar nur wenn die Kamera mit dem Empfänger gepaart wird.
- Der Infrarot-Anzeiger wird in einer niedrigen Kontrastszene aktiviert und verursacht eine Temperaturzunahme, welche den Temperatursensor beeinflussen kann.

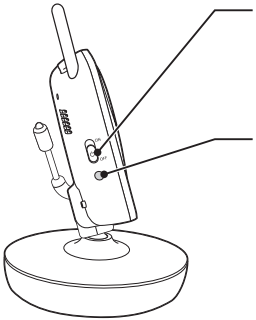
Seiten Steuerungen

Ton-Alarm-Meldung
Passen Sie den Empfindlichkeitsknopf an, um die Empfindlichkeit des Tonalarms einzustellen.
Der Empfänger ertönt der Signalton wenn der Ton über einem voreingestellten Tonpegel steigt.
Passen Sie an, um den Empfindlichkeitspegel zu verringern oder erhöhen.

Lautstärke
Erhöhen oder verringern die Lautsprecherstärke, wenn ein Wagenlied abgespielt wird.

Nachtsichtsensor
Erkennt Lichtebenen im Bereich wo die Kamera platziert ist.



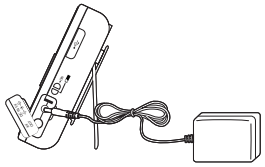


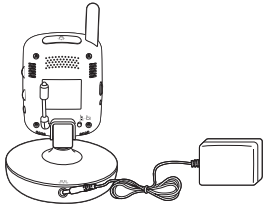
Kamera ON/OFF-Schalter
Kamera ON bzw. OFF-schalten.

Kamera ON und niedrige Batterieanzeige
Schalten Sie die Kamera ein, das LED-Licht wird einmal grün blinken; bei niedriger Batterie, blinkt das LED wiederholt.
Wenn die Kamera eingeschaltet ist, wird das LED-Licht grün erscheinen. Nach 2 Sekunden, geht das Licht aus.

Strom Einschließen

Schließen Sie das Netzkabel an den 5 V Eingang.

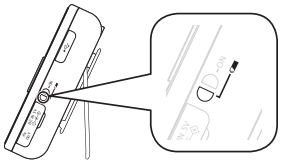




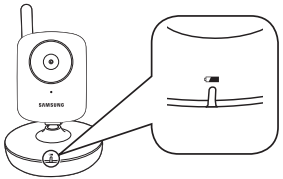
- Die Versorgung der Strahlungsquelle der Kamera kann mit 3 AA Batterien (nicht mitgeliefert) erfolgen, in der Unterseite eingebettet. Wenn die Kamera mit dem Wechselstromnetzteil versorgt wird, werden die Batterien nicht gebraucht.
  Die Batterien werden für Kürzezeitanwendung vorgesehen, zur tragbaren Benutzung der Kamera.

Ladevorgangsstatus Überprüfen

Sie können den Ladenvorgangsstatus der LED-Anzeige überprüfen.



Das LED wird grün, wenn die Batterie voll aufgeladen ist.
Das LED wird rote wenn die Einheit aufgeladen wird.



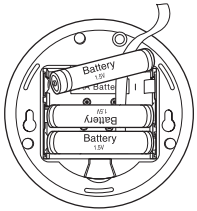
Das LED wird rot, wenn der wiederaufladbare Akku aufgeladen wird.

Zum Verwenden des Batteriemodus

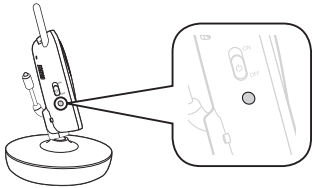
Sie können die Batterie verwenden, um die Kamera anzutreiben, wenn die Kamera aus der Netzstromquelle entfernt ist oder wenn Sie die Kamera tragen wollen.

- Die Kamera ist mit einer integrierte IR-LED ausgestattet, dadurch wird es ermöglicht sein die Bilder in keine/niedrige Lichtumgebungen anzusehen. Es ist sehr wichtig das mitgelieferte Netzteil zu verwenden (und nicht die Batterien) wenn die Kamera in niedrigen Lichtumgebungen für längere Zeit benutzt wird, da die integrierte IR-LED die Batterieleistung schneller verbraucht als die normale Tagsüber-Benutzung.

1. Entfernen Sie die Batteriedecke von der Unterseite der Kamera.
2. Legen 3 AA Batterien ein (nicht mitgeliefert) im Batterie-Pack. Vergewissern Sie sich das Positiv (+) und Negativ (–)Anschlüsse der Batterien richtig polarisiert sind.



3. Verschließen Sie das Batteriefach wieder.
   Wenn die Batteriekapazität niedrig ist, und müssen wieder aufgeladen werden, wird das LED-Licht in Abständen blinken.



Wenn Sie das System mit nur eine Batterie verwenden und die Ladung niedrig ist, werden das Bild und/oder Ton beeinträchtigt.

In diesem Fall, schließen Sie bitte den Wechselstromadaptor und/oder tauschen Sie die neue Batterien um.

Wenn Sie das Produkt für eine längere Zeit benutzen wollen, als die Standardzeitdauer der AA-Batterie ohne den Wechselstromadapter zu benutzen, kaufen Sie die optionale ladbare Batterie (SEA-B100).

Wenn Sie die optionale aufladbare Batterie verwenden, stecken Sie den Wechselstromadapter um aufzuladen ein.

BATTERIE WARNUNG

Wenn Sie das Produkt im tragbaren Modus verwenden, überprüfen Sie die Batterien regelmäßig.

Verwenden Sie den Monitor im tragbaren Modus NICHT wenn die Batterien niedrig sind.

- ENTSORGEN ODER RECYCELN SIE BATTERIEN ENTSPRECHEND DEN ANWENDBAREN GESETZEN, welche von Land zu Land variieren können.
- Legen die Batterien mit der richtigen Polarität ein.
- Verwenden Sie keine neuen und alten Batterien gemeinsam.
- Entfernen Sie vom Produkt die gebrauchte Batterien.
- Bewahren Sie alle Batterien nicht Reichweite von Kindern.
- WIRD EIN FALSCHER BATTERIET EINGELEGT, BESTEHT EXPLOSIONSGEFAHR.
- N'essayez pas de démonter ou de modifier le module batteries.
- N'utilisez pas les batteries si vous y constatez la présence de traces de fuite ou de déformation.

INSTALLATION 02

So wir der Lautsprecher installiert 11

Drahtloser Empfänger 11
Drahtlose Kamera 11
Bedienung im Ansichtsmodus 12

Betrachten des Anzeigemodus 13

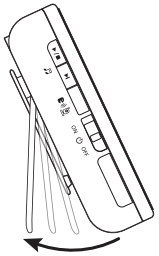
Drahtloser Empfänger 13

So wir der Lautsprecher installiert

Warnung: Wenn Sie das System für die Überwachung eines kleinen Kindes verwenden, stellen Sie die Kamera nicht in Reichweite dieses Kindes..

Drahtloser Empfänger

1. Platzieren Sie den Empfänger an eine Stelle, in der einen klaren Empfang über der Kamera (s) zur erfolgen ist.
2. Ziehen Sie der Standfuß heraus



- Ziehen Sie das Fußgestell nicht mit einer übermässigen Gewalt heraus.
  Andernfalls wird es gebrochen sein.

Drahtlose Kamera

Bevor Sie die Kamera installieren, planen Sie sorgfältig, wo und wie die Kamera platziert wird, und wo Sie das Kabel zum Netzstromadapter führen, das die Kamera anschließt.

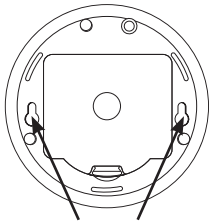
Bevor Sie eine feste Installation starten, überprüfen Sie die Kameraleistung, indem Sie die Bilder auf dem Empfängerbeobachten, wenn die Kamera in denselben Standort/Stelle platziert wird, wo es permanent installiert wird und der Empfänger sollte platziert sein, wo er am meisten benutzt wird.

Warnungen bei der Installation

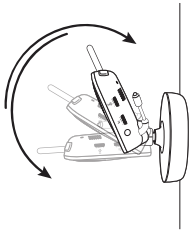
Richten Sie die Kamera (s), um den Ansichtsbereich am besten zu optimieren: Wählen Sie eine Position für die Kamera aus, die eine klare Sicht auf den Bereich liefert, den Sie überwachen möchten, welche frei vom Staub, und nicht in der Sichtlinie eines Stärken Licht oder direkten Sonnenlicht.

Vermeiden Sie es, die Kamera zu installieren, wo es dicke Wände oder Hindernisse zwischen der Kamera und dem Empfänger bestehen.

1. **Packen Sie die Kamera sorgfältig aus.**
   Wenn Sie Kameras installieren, die nicht mit dem System ausgeliefert wurden, bitte, siehe den Abschnitt ´Paarung der Kamera` dieses Handbuchs für Details über die Montage.



2. **Befestigen Sie die Kamera and die Wand.**
   Markieren Sie die Position der Schraubenlöcher an der Wand und Bohren Sie die Löcher, und führen Sie 2 Schrauben ein, dann befestigen Sie die Kamera fest an die Wand indem Sie der Standfuß über die fixierten Schrauben platzieren, drücken Sie der Standfuß nach unten.



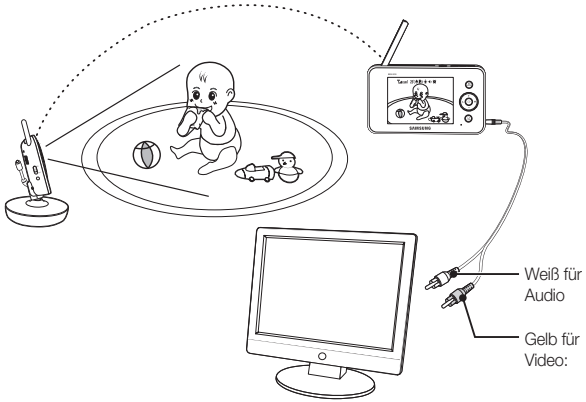
- Die Kamera kann auch auf einer flachen Oberfläche platziert sein, wie z. B. einen Tisch oder Brett, und keine Hardware-Montage wird erforderlich.

3. **Stellen Sie den Betrachtungswinkel der Kamera ein.**

- Sie können zusätzliche Kameras installieren (Höchsten 4).
  Wenn Sie Kameras von Drittanbietern hinzufügen möchten, z. B. Kamera die nicht in der Originalverpackung mitgeliefert wurden, müssen Sie die Kameras mit dem Empfänger paaren.
  Für weitere Informationen bitte unter „**Paaren**“ nachschlagen. (Seite 17)

Bedienung im Ansichtsmodus

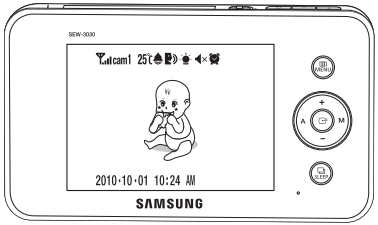
Wenn Sie die Szene des Kindes (auf der Kameraanzeige) auf einem breiten Bildschirm wie Fernseh- oder Computermonitor betrachten möchten, verwenden Sie das mitgelieferte AV-Kabel, um den drahtlosen Empfänger an das Fernsehen anzuschließen.



- Wenn mit einem Fernsehen oder Computer Monitor verwendet wird, erscheinen das Bild möglicherweise körnig da wie die Kameravideoauflösung auf VGA beschränkt wird.
  Es handelt sich dabei nicht um eine Fehlfunktion des Produkts. Für eine bessere Leistung, verwenden Sie Funktion TV/Monitor PIP (Bild-im-Bild).
  Überprüfen Sie Ihr Fernseh-/Monitorprodukthandbuch, ob diese Funktion auf Ihren Fernsehen/Monitor verfügbar ist.
- Wenn er an das Fernsehen oder den Monitor angeschlossen ist, zeigt der Empfänger die Meldung von „**A/V Überwachung**“ an.

Betrachten des Anzeigemodus

Drahtloser Empfänger



Signalanzeige
Die Signalanzeige zeigt die Stärke an, dass das Signal von der Kamera empfangen wird. Die Anzahl von Balken im Signalanzeiger zeigt die Stärke des Signals an.– Eins oder kein Balken zeigen an, dass das Signal schwach ist, und 4 Balken zeigen ein starkes Signal an.

Signalstärke	Kontrollleuchten
Einwandfrei	
Gut	
Mittelmäßig	
Niedrig	
K. Signal	

Kameranummer
Zeigt die Nummer der Kamera an, die auf dem aktuellen Bildschirm angezeigt wird. Drücken Sie die Schaltfläche [**M**] des Empfängers, um manuell zwischen verfügbaren Kameras zu wechseln.

- Für die automatische Umschaltung zwischen Kanäle, drücken Sie [**A**] Schaltfläche (AUTO).
- Für weitere Informationen bitte unter „**Paaren**“ nachschlagen. (Seite 17)

Temperatur
Zeigt die Umgebungstemperatur an, wo die drahtlose Kamera installiert wurde.

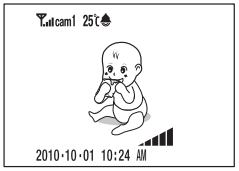
Alarmauslöser
Zeigt die Art des Warnsignals an, wenn der Ton auf der Kamera erkannt wird.

Sprechen
Drücken Sie [ ], in die links Ecke, um anzuzeigen.

Nachtlicht
Wenn Sie im drahtlosen Empfänger bzw. Kamera das Symbol [ ] drücken, schaltet sich das Nachlicht der Kamera mit der anwendbaren Meldung ein.

Auto Mute
Wenn Sie Auto Mute auf <**YSE**> einstellen, erscheint die anwendbare Meldung auf dem Bildschirm.

Lautstärkeregelung
Die Audio-Lautstärke wird mit der anwendbaren Meldung auf dem Bildschirm angepasst.
Die Lautstärke des Empfängers kann angepasst werden indem die Tasten [**+**], [**–**] verwendet werden, wenn eine Kamera angezeigt werden soll.
Drücken Sie die Taste [**–**], um die Lautstärke zu verringern, und drücken Sie die Taste [**+**] um die Lautstärke zu erhöhen.



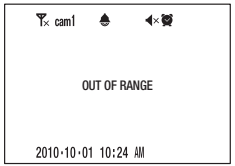
Wenn die Lautstärke auf einem Balkon (niedrigste Einstellung) gestellt wird, wird die Lautstärke stumm sein, und keine Tonausgabe erfolgen.
Das Symbol für die Lautstärke wird während der Lautstärkeänderung angezeigt und verschwindet nach 10 Sekunden der Inaktivität.

Alarmanpassung
Die Alarmauslösung wird mit der anwendbaren Meldung auf dem Bildschirm angepasst.
Drücken Sie die Taste [**–**], um die Lautstärke zu verringern, und drücken Sie die Taste [**+**] um die Lautstärke zu erhöhen.

Uhrzeit
Zeigt die eingestellte Uhrzeit des aktuellen Empfängers an.

Kein Warnsignal

Sie werden die folgende Warnmeldung auf dem Monitor sehen, wenn die Kamera außer Bereich des Senders ist.
Die Meldung „**OUT OF RANGE**“ bedeutet, dass der Empfänger auf die Kamera nicht zugreifen kann. Versetzen Sie bitte die Kamera, oder überprüfen Sie die Stromleitung der Kamera.



03 MENÜBEDIENUNG

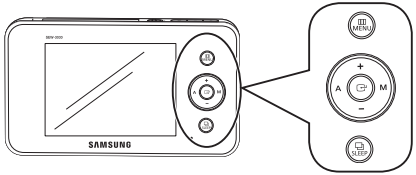
Menübedienung **14**

Zum Verwenden der Setup-Tasten 14
Helligkeit 15
Zoom 15
Strom Sparen 15
Bildschirmschoner 15
Auto Mute 15
Alarmmeldungseinstellung 15
Temperatur Einheit 16
Temperatur Alarmmeldung 16
Alarm Einstellung 16
Datum Einstellung 16
Datumsformat 16
Zeiteinstellung 16
A/V-AUSGANG-Format 17
Kopplung 17
Zurücksetzen 17

Menübedienung

Drücken Sie auf dem Empfänger die Taste [**MENU**], um das Menüsystem einzugeben. Verwenden Sie die Schaltfläche [**+/–/A/M**], um im Menümodus zu navigieren, und drücken Sie die Taste [⏎], um die Änderungen zu übernehmen.

Zum Verwenden der Setup-Tasten



Eingabe des Menüstrings | Ein Menü versetzen | Menü Auswählen | Stufe anpassen | Änderungen speichern

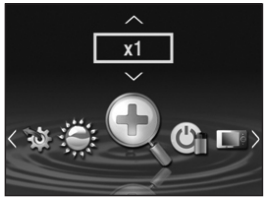
1. Drücken Sie die Taste [**MENU**], um Menüeinstellungen einzugeben oder zu verlassen.
2. Gehen Sie zum anderen Menü indem Sie die Schaltfläche [**A**] oder [**M**] drücken.
3. Drücken Sie die Taste [⏎] für Optionauswahlmodus.
4. Passen Sie die Optionsstufe mit der Schaltfläche [**+**] oder [**–**].
5. Drücken Sie die Taste [⏎], um abzuschliessen.

Helligkeit

Passt die Helligkeit des Bilds an.

Zoom

Heranzoomen 1x oder 2x des Videobilds.
Im Doppelgroßemodus, drücken Sie die Navi gationssteuerungstasten im Live-Bildansicht für Schwenken nach oben/nach unten und links/rechts.



Strom Sparen

Aktiviert der Stromsparmodus des Empfängers (wenn keine Aktivität auf der Kamera erkannt wird).
Der Stromssparmenü wird verwendet, um der Bildschirm bei bestimmter Zeit auszuschalten, um die Batteriekapazität zu sparen.
Nach der Zeitauswahl, geht der Monitor auf einen ausgewählten Bildschirmschoner oder ein schwarz Bildschirm, wenn Leer als Bildschirmschoner ausgewählt wird.

Strom Sspar-Modus wird deaktiviert, indem Sie eine Taste auf dem Frontpanel des Monitors drücken oder ein höherer Klang von der Kamera erkannt wurde.
Wenn Strom Sspar-Modus durch Drücken [**A**], [**M**] und [**SLEEP**] deaktiviert ist, kehrt der Monitor zum schwarzen Bildschirm zurück nach der Zeit die Sie gestellt haben, wenn kein Alarmton während diese Zeit ausgegeben wird.

Wenn Strom Sspar-Modus durch Drücken ein Alarmton deaktiviert ist, kehrt der Monitor innerhalb von 8 Sekunden nach dem letzten Alarmton, zum schwarzen Bildschirm zurück.

Bildschirmschoner

Nach der Zeitauswahl, geht der Monitor auf einen ausgewählten Bildschirmschoner oder ein schwarz Bildschirm, wenn Leer als Bildschirmschoner ausgewählt wird.

Auto Mute

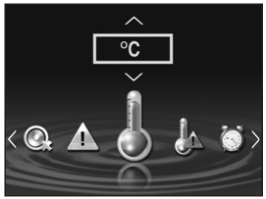
Automatische Audioabschaltung, wenn nur minimaler Umgebungslärm von der Kamera ausgegeben wird.
Wählen Sie <**YES**> aus, um diese Funktion zu aktivieren.
Bei Aktivierung der Autom. Mute -Funktion, wird der Empfänger automatisch auf Mute gestellt, wenn von der Kamera kein Audio erkannt wurde. Wenn Audio auf der Kamera erkannt wird, wird Mute auf dem Empfänger automatisch deaktiviert.

Alarmmeldungseinstellung

Wählen Sie eine Alarmmeldung, wenn der Ton auf der Kamera erkannt wurde.
Sie können Vibrieren oder Piepton als eine Alarmmeldungsart auswählen, für den von Kameraseite Bewegungen erkannt wurden.

Temperatur Einheit

Wählen Sie die Temperatureinheit ℃ oder ℉ für Ihre Option, die auf dem Bildschirm angezeigt werden soll.



Temperatur Alarmmeldung

Stellt den Temperatur-Alarmmeldungsbereich ein. Wenn die Farbtemperatur der Kameraseite außerhalb des eingestellten Bereichs ist, wird der Monitor alarmiert.

Alarm Einstellung

Stellt der Zeitwert mit HH, MM ein und wählen Sie ON oder OFF, um für Alarm zu entscheiden bzw. nicht.

Datum Einstellung

Stellt Jahr, Monat, Datumswert ein, die auf dem Monitor angezeigt werden soll.

Datumsformat

Stellt das Datumsformat ein, das auf dem Monitor angezeigt werden soll.

Zeiteinstellung

Stellt der Zeitwert ein, der auf dem Monitor angezeigt werden soll.

A/V-AUSGANG-Format

Wählen Sie das TV-System aus, beim Ausgang von Video/Audio zu TV, DVR/VCR oder ändere Betrachtung-/Aufnahmegeräte.

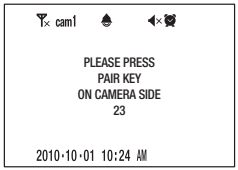
Kopplung

Sie können eine drahtlose Kamera über dem Empfänger mithilfe des Registrierungsmenüs registrieren, indem Sie das Video von der ausgewählten drahtlosen Kamera ansehen können.
Das Kopplungssystem wird mit einer Kamera geliefert, die mit dem Empfänger schon gepaart wurde.
Die Kupplungsfunktion teilt die Kamera an Kanal auf dem drahtlosen Empfänger zu. Bis zu 4 Kameras (jede zusätzliche Kamera ist separat erhältlich) können gepaart werden, mit jeder optionalen Kamera auf ihren eigenen Kanal. Bei Koppelung verschiedene Kameras muss jede Kamera separat konfiguriert.

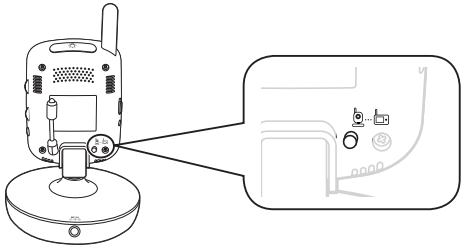
■ Es wird Ihnen sehr empfohlen vor eine fixierte Montage die Kameras mit dem Empfänger zu paaren. Siehe den Abschnitt „Kamerakopplung“ dieses Hanbuches.

Kamerakupplung

1. Schalten Sie die Kamera ein und wechseln Sie den Schalter auf ON.
   Das Netzteil-LED für die Kamera sollte auf ON eingeschaltet sein.



2. Schalten Sie den Empfänger ein.
3. Drücken Sie auf dem Empfänger die Schaltfläche [**MENU**].
4. Wählen Sie den Menü Kopplung, indem Sie die Tasten [**A**] oder [**M**] drücken. Drücken Sie die Taste [⏎], um den Kopplungsmenü einzuschalten.
5. Wählen ein Kanal aus indem Sie die Taste [**+**] oder [**–**] drücken.
   Eine Meldung wird auf dem Empfängerbildschirm angezeigt.
   Der Empfänger wird von 30 – 0 Sek. Zählen, Sie müssen während dieser Zeit auf der Kamera die Taste Kopplung drücken, um die Kamera erfolgreich paaren zu können.
6. Drücken Sie die auf der Rückseite der Kamera die Taste Kopplung.
   Wenn Sie die Taste an der Kamera nicht gedrückt wird, wird der Empfänger zu der Bildschirmansicht zurückgekehrt, und keine Kopplung wird stattfindet.
   Sobald die Kamera gekoppelt wurde, wird es sofort auf dem Monitor des Empfängers sichtbar.



Zurücksetzen

Wählen Sie <**YES**> aus, um den Empfänger auf Werkeinstellung zurückzusetzen.
Alle Menüeinstellungen werden zurückgesetzt.

■ Kamerakupplungseinstellungen werden von der Zurücksetzung NICHT betroffen. Die Kamera wird mit dem Empfänger gepaart erhalten.

ANHANG 04

Hardware und CD-Treiber Installation 18

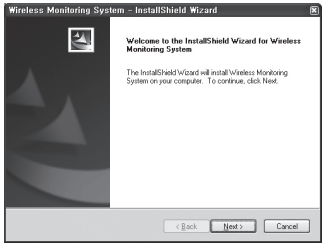
Problembehebung 20

Technische Daten 21

Hardware und CD-Treiber Installation

1. Legen Sie CD im CD-ROM-Laufwerk am Computer ein und klicken Sie auf das Symbol „USB-Driver Installieren“, um das Installationsprogramm auszuführen.

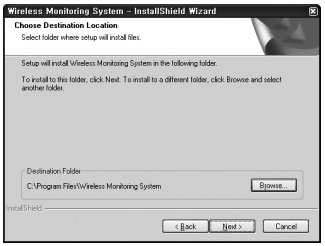
2. Klicken Sie auf die Taste <**Next >**>, um fortzufahren.


Wireless Monitoring System - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for Wireless Monitoring System
The InstallShield Wizard will install Wireless Monitoring System on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

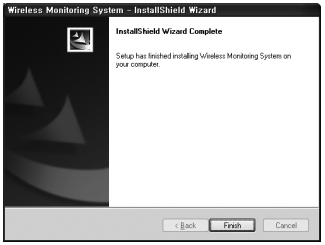
3. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen „**I accept the terms of the license agreement**“, und klicken Sie auf <**Next >**>.

Wireless Monitoring System – InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
Copyright Notice
The product, Wireless Monitoring System (in whole or in part, including all files, data, and documentation, from here on referred to as "Software") is (c) Copyright Mars Semiconductor Corp., all rights reserved, and is protected by Republic of China copyright laws, international treaties and all other applicable national or international laws. The sole owner of this product is Mars Semiconductor Corp.
License Agreement
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
Print
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

4. Klicken Sie auf die Taste <**Browse...**>, wählen Sie den Ordner für die Installation und drücken Sie die Taste <**Next >**>.


Wireless Monitoring System – InstallShield Wizard
Choose Destination Location
Select folder where setup will install files.
Setup will install Wireless Monitoring System in the following folder.
To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.
Destination Folder
C:\Program Files\Wireless Monitoring System
Browse...
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

5. Drücken Sie auf die Taste <**Finish**>, um die das Treiberprogramm abzuschließen.



6. Nachdem die Installation abgeschlossen ist, können Sie im Geräte Manager „**Wireless Monitoring System**“ finden.

- Das Produkt kann auch als drahtlose Webcam für MSN-Messenger und Skype betrieben werden, nachdem die Installation abgeschlossen ist.

Problembehebung

Wenn Sie mit dem System Probleme haben, gibt es oft eine sofortige und einfache Lösung. Bitte versuchen Sie Folgendes:

Problem	Lösung
Kein Bild von der Kamera	1. Überprüfen Sie all Anschlüsse der Kamera Achten Sie darauf, dass der Netzstrom eingesteckt ist. 2. Achten Sie darauf, dass beide Kamera und Empfänger auf EIN sind. 3. Stellen Sie sicher, dass die Kamera im Bereich des Empfängers ist. 4. Wenn Sie den Batterie-Adapter verwenden, versuchen Sie die Batterien umzutauschen. 5. Achten Sie darauf, dass Kamera und Monitor gepaart sind.
Das Bild flackert.	1. Versetzen Sie die Kamera näher an den Empfänger. 2. Versuchen die Kamera, den Empfänger oder beide neu zu positionieren, um den Empfang zu verbessern. 3. Passen Sie die horizontale und vertikale Position der Monitorantenne.
Audio Probleme	1. Stellen Sie sicher, dass die TV-Lautstärke eingeschaltet ist. 2. Stellen Sie sicher, dass im Bereich des Kameramikrofons Ton ausgegeben wird. 3. Wenn das Gerät ein lautes Kreischen Lärm (Rückmeldung) sendet, bewegen Sie die Kamera oder den Empfänger weiter auseinander.
Das Bild rauscht oder ist verzerrt	Das Bild kann verzerrt erscheinen, wenn auf eine niedrigeren Bildrate gesetzt ist (z. B. 10 Bilder pro Sekunde im Vergleich zu höheren 20 Bilder pro Sekunde). 1. Versetzen Sie die Kamera näher an den Empfänger. 2. Entfernen Sie Hindernisse zwischen dem Empfänger und Kamera. 3. Passen Sie die horizontale und vertikale Position der Monitorantenne an.

Problem	Lösung
Das Bild erscheint unscharf, wenn die AV-Ausgangsfunktion verwendet wird für die Anzeige auf ein Breit TV/Monitor-Bildschirm	Der Zweck des AV-Ausgangs ist lediglich der Bequemlichkeit. Wenn mit einem breiten Bildschirm oder Monitor verwendet wird, erscheint das Bild möglicherweise körnig, weil die Kameravideoauflösung auf VGA beschränkt wird. Es handelt sich dabei nicht um eine Fehlfunktion des Produkts. 1. Für eine bessere Leistung verwenden Sie mit der Funktion TV/Monitor PIP (Bild-im-Bild). Überprüfen Sie Ihr Fernseh-/Monitorprodukthandbuch, um zu sehen, ob diese Funktion auf Ihren Fernsehen/Monitor verfügbar ist. 2. Video auf einem kleineren TV/Monitor -Bildschirm ansehen.

- Schwache Batterien werden Instabilität bei der Stromaufnahme verursachen und so wird die Qualität der Video/Audio beeinträchtigt. Laden Sie bitte den Akku vollständig auf oder ersetzen Sie die Batterien um bessere Videobilder zu empfangen.

Technische Daten

Gegenstand	Details
Kamera	
Sendefrequenzbereich	2,400 GHz-2,4835 GHz
Datenrate	2,0 Mbit/S
Sendeleistung	14 dBm (TYP)
Modulationstyp	GFSK mit FHSS
Sendeentfernung	100 m (wenn kein Hindernis besteht)
Bildsensortyp	1/4" Farb-CMOS-Bildsensor
Effektive Pixel	H : 640 V: 480
Bildverarbeitung	Motion-JPEG
Bildauflösung / Bildrate	H : 640 V: Max. 480 / 30 BPS (Das Infrarot-LED wird automatisch in niedrigen Beleuchtungsumgebung aktiviert, und die Bildrate für die Bildübertragung wird verringert.
Weißabgleich	Automatisch
Objektiv	4,9 mm / F 2,8
Betrachtungswinkel (Diagonal)	50°
Mindestbeleuchtung	0 LUX (IR Ein)
IR LED / Nachtsicht Bereich	8 LED / 940 nm 3 m (mit IR LED)
Strombedarf	5 V ±5% Gleichstrom
Energieverbrauch	Maximal 360 mA (mit Nachtbeleuchtung) 300 mA (ohne Nachtbeleuchtung)
Betriebstemperatur	-10°C - 40°C (14°F - 104°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 85% RH
Gewicht	143g
Größe (W x H x D)	94 x 148 x 94mm

Gegenstand	Details
Empfängers	
Empfangsfrequenzbereich	2,400 GHz-2,4835 GHz
Monitor	3,5" LCD-Farbdisplay
Datenrate	2,0 Mbit/S
Empfangsempfindlichkeit	-81 dBm
Demodulationstyp	GFSK mit FHSS
Auflösung	320 (RGB) x 240
Betrachtungswinkel	H : 120° V : 100°
AV-Ausgang / Auflösung	VGA 640 x 480 / 10 BpS
Strombedarf	5 V ±5% Gleichstrom
Energieverbrauch	Max. 400 mA ohne Aufladen 800 mA mit Aufladen
Betriebstemperatur	-10°C - 40°C (14°F - 104°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 85% RH
Gewicht	175g
Größe (W x H x D)	128 x 75 x 25mm
Anzahl der unterstützten Kameras	Max. 4

Samsung Techwin hat sich dem Schutz der Umwelt verpflichtet und wendet in allen Phasen des Produktherstellungsprozesses umweltfreundliche Verfahren an, um seinen Kunden umweltgerechtere Produkte zu liefern.
Das Eco-Gütesiegel ist ein Zeichen für die Absicht von Samsung Techwin, Produkte zu liefern, und zeigt an, dass die Produkte die RoHS-Richtlinie der EU erfüllen.

Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.

Korrekte Entsorgung von Altgeräten
(Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

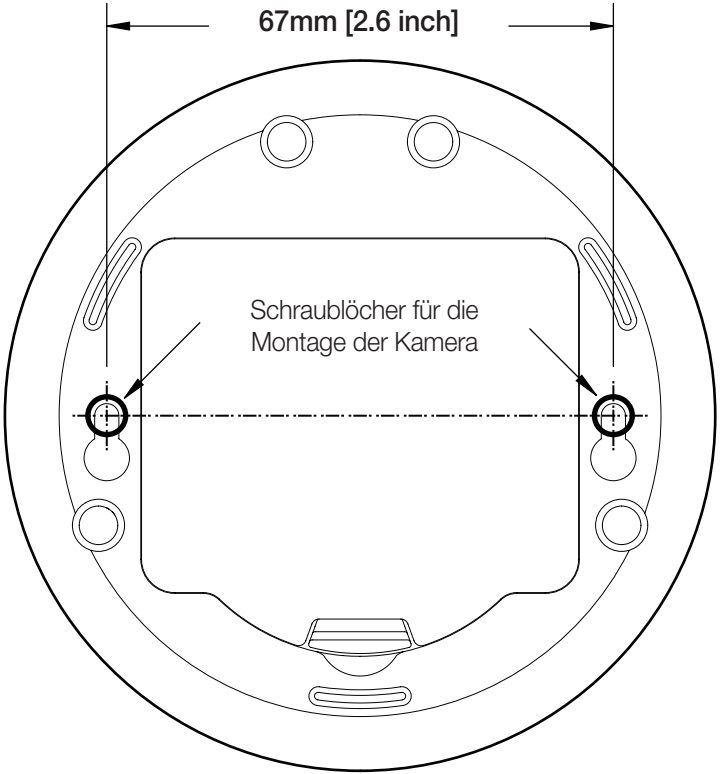
Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

SCHABLONE

Diese Schablone wird verwendet,
um die Kamera an die Wand zu installieren.



VERKAUFSNETZWERK

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
Samsungtechwin R&D Center, 701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea, 463-400
TEL : +82-70-7147-8740~60 FAX : +82-31-8018-3745

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.
1480 Charles Willard St, Carson, CA 90746, UNITED STATES
Tol Free : +1-877-213-1222 FAX : +1-310-632-2195
www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.
Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business Park Chertsey,
Surrey, UNITED KINGDOM KT16 OPS
TEL : +44-1932-45-5300 FAX : +44-1932-45-5325